**SOKN**

**System Organizacji Konferencji Naukowych**

**Wizja Projektu**

Wersja 1.0

**Historia dokumentu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Wersja** | **Opis** | **Autor** |
| 2018/04/17 | 1.0 | Pierwsza wersja wizji projektu, zawiera wszystkie podstawowe elementy dokumentu SRS, dodatkowo na końcu znajdują się scenariusze przypadków użycia | Natalia Gawor, Marcin Masłowski, Weronika Nędza,Patryk Świerczek |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[**Wstęp**](#_5pjmc0nywau8) **4**

[Cel](#_cs6qqryzog8d) 4

[Zakres](#_8mj1n2g8ogxo) 4

[Definicje, akronimy, skróty](#_6mxtn0570ip1) 4

[Dokumenty powiązane](#_jzvaw1eiopz) 5

[Organizacja dokumentu](#_vk1zods44fvc) 5

[**Założenia projektu (Positioning)**](#_j9ytdqtqp803) **6**

[Cele biznesowe](#_5gutr0zdne57) 6

[Opis problemu/potrzeby](#_lu2vvxt8a7o2) 7

[Product Position Statement](#_8yrnzkvm1zu3) 8

[**Udziałowcy i użytkownicy**](#_o7j0bclgthbi) **9**

[Główni uczestnicy lub potrzeby klienta](#_s2kiifty9fn) 9

[Udziałowcy](#_wt6gfz1qgwjn) 9

[Użytkownicy](#_vk73kgsk3o6u) 10

[Środowisko użytkownika](#_qqac7j6h87oh) 11

[Profile udziałowców](#_firsnkkg5jb7) 11

[Profile użytkowników](#_7k8ostvz4ve3) 13

[Alternatywy i konkurencja](#_4l9a7rw9qc18) 15

[**Ograniczenia**](#_p4st8ocz6y4p) **15**

[**Priorytety**](#_ucb1vflqkywe) **15**

[**Wymagania funkcjonalne**](#_me8t9us72v7n) **15**

[**Wymagania niefunkcjonalne**](#_kvrsz7vgzxlv) **16**

[**Pozostałe wymagania**](#_d5iez0wg01t6) **17**

[Stosowane standardy](#_fdq1r0wz7gmy) 17

[Wymagania systemowe i sprzętowe](#_feax9qucjuiy) 17

[Wymagania wydajnościowe](#_brimzdlcs2v4) 17

[Wymagania związane ze środowiskiem pracy](#_wtcoi0k8y988) 17

[**Scenariusze przypadków użycia**](#_x92kiuemia8d) **17**

# 

# 

# Wstęp

Wizja projektu jest pierwszym etapem rozpoczynającym projekt, mającym na celu opracowanie koncepcji projektu “System organizacji konferencji naukowych” oraz oszacowanie potencjalnego zakresu projektu, budżetu projektu oraz czasu jego realizacji.

## Cel

Celem tego dokumentu jest przedstawienie głównych założeń projektu “System organizacji konferencji naukowych”, jego funkcjonalności, w sposób jasny i spójny oraz określenie wymagań i potrzeby.

## Zakres

W zakresie dokumentu wchodzą omówienie projektu, przedstawienie korzyści klienta, cele biznesowe, omówienie scenariuszy przypadków użycia oraz szczegóły specyfikacji.

## Definicje, akronimy, skróty

* **Admin** - specjalny użytkownik, który ma uprawnienia do korzystania ze wszystkich funkcjonalności systemu. W tym do usuwania innych użytkowników.
* **Prelegent** - osoba wygłaszająca wykład lub omawiająca prezentację
* **Recenzent** - osoba oceniająca artykuł wysłany przez Prelegenta
* **SOKN** - skrót od “System organizacji konferencji naukowych”
* **Backend** - serwerowa część aplikacji odpowiadająca przetwarzanie danych wysłanych przez klienta (np. przeglądarkę)
* **Frontend** - część aplikacji, która znajduję się po stronie przeglądarki - wyświetlana jest za pomocą języków HTML, CSS natomiast komunikacja z serwerem obsługiwana jest dzięki JavaScript
* **REST** - styl architektury oprogramowania wykorzystywany podczas komunikacji przez protokół HTTP, który udostępnia specjalne “ścieżki” pod które można wysłać dane lub z których można pobrać dane znajdujące się w systemie
* **Swagger** - interaktywna dokumentacja, która pozwala testować “REST endpointy” - ułatwia prace frontend deweloperom
* **Jenkins** - serwis pozwalający na automatyczne pobieranie aktualnego kodu z repozytorium Git, zbudowanie aplikacji i uruchomienie jej na zdalnym serwerze
* **JWT** - standard służący tworzeniu bezpiecznych tokenów, które użytkownik musi przesyłać aby uzyskać dostęp do zasobów, które wymagają autoryzacji

## Dokumenty powiązane

Wizja projektu jest pierwszym dokumentem przedstawiającym opis funkcjonalności projektu i plan jego realizacji. W chwili obecnej nie ma innych dokumentów związanych z Wizją Projektu.

## Organizacja dokumentu

Całość dokumentu składa się z dziesięciu części.

Pierwsza część – wprowadzająca - określa cel Wizji Projektu a także organizację tego dokumentu.

W drugiej części przedstawione są założenia projektu, czyli cele biznesowe oraz opisy problemu.

Kolejnym punktem jest identyfikacja udziałowców i użytkowników zaangażowanych w projekt.

W czwartej części Wizji Projektu określone są zależności i ograniczenia projektowe.

Wymagania jakościowe dla wydajności, niezawodności, obciążenia i innych charakterystyk są przedstawione w piątym punkcie dokumentu.

Szósta część Wizji określa priorytety dla celów projektu.

Siódmy punkt opisuje pozostałe wymagania dla projektu (sprzętowe, systemowe, standardy).

W ósmym punkcie znajdują się Wymagania Funkcjonalne

W dziewiątym natomiast Wymagania Niefunkcjonalne

Ostatni dziesiąty punkt przedstawia scenariusze przypadków użycia

# Założenia projektu (Positioning)

## Cele biznesowe

Użytkownicy chcący wziąć udział w konferencji naukowej wprowadzającej webowy system obsługi posiadają możliwości:

* Zgłoszenia się jako prelegent przez e-mail.
* Wysyłanie artykułu do oceny jako prelegent
* Opłacenia uczestnictwa otrzymując dane do płatności na e-mail
* Wysłania zapytania na adres e-mail odnośnie informacji na temat konferencji naukowej
* Zgłoszenia chęci oceniania prac jako recenzent przez e-mail

Cele biznesowe ustalone przez organizatorów konferencji:

* Zorganizowanie konferencji naukowej
* Udostępnienie możliwości zarejestrowania się jako prelegent lub recenzent przez interfejs webowy
* Rozpropagowanie informacji na temat powstania nowej konferencji
* Osiągnięcie zakładanej ilości prelegentów (N) na konferencji
* Osiągniecie dobrego wizerunku jako konferencji naukowej wśród środowiska akademickiego
* Uzyskanie zakładanego przychodu (X zł).

Po wdrożeniu webowego systemu organizacji konferencji naukowych użytkownik będzie miał możliwość:

* Przeglądanie programu zbliżających się konferencji
* Zarejestrowania się na konferencji jako Prelegent
* Przesłania artykułu do recenzji przez interfejs webowy.
* Możliwość pobrania artykułów do oceny gdy jest się Recenzentem i wystawienia opinii przez interfejs webowy.
* Możliwość przeglądania informacji na temat poprzednich konferencji

## Opis problemu/potrzeby

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrzeba** | Poprawa wizerunku konferencji |
| **Dotyczy** | Organizatorów konferencji |
| **O znaczeniu** | Priorytetowym |
| **Pomyślanym rozwiązaniem byłoby** | Stworzenie strony internetowej z informacjami o konferencji.  Ciągła aktualizacja informacji na stronie.  Dotarcie poprzez stronę do szanowanych kręgów akademickich. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrzeba** | Zwiększenie liczby prelegentów |
| **Dotyczy** | Dział promocji  Organizatorów konferencji |
| **O znaczeniu** | Wysokim |
| **Pomyślanym rozwiązaniem byłoby** | Umożliwienie aplikowania na prelegenta poprzez stronę internetową. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrzeba** | Zwiększenie przychodów |
| **Dotyczy** | Dział sprzedaży |
| **O znaczeniu** | Wysokim |
| **Pomyślanym rozwiązaniem byłoby** | Zwiększenie liczby uczestników w konferencji poprzez ułatwienie nadsyłania prac (przez stronę) |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| Dla | Osoba z tytułem naukowym chcąca wziąć udział w konferencji naukowej |
| Kto/co | Pracownicy akademiccy często biorą udział w konferencjach naukowych by podnieść swoje kwalifikacje naukowe.  Przed wprowadzeniem SOKN osoby takie musiały kontaktować się poprzez e-mail lub telefonicznie z organizatorami takiej konferencji.  Opłata za konferencję realizowana była takżę w sposób tradycyjny tzn. przelewem pocztowym.  Zainteresowani konferencją musieli się kontaktować bezpośrednio z organizatorami aby dowiedzieć się jaki jest przewidywany program. |
| Nazwa produktu | System organizacji konferencji naukowych |
| Takim, że | * Zwiększy się ilość uczestników konferencji w stosunku do poprzednich edycji * Zwiększy się ilość stałych członków konferencji * Zwiększy się przychód w stosunku do roku poprzedniego * Wzrośnie szybkość nadsyłania artykułów i ich oceny |
| W przeciwieństwie do | Konferencji naukowych o podobnym profilu brak jest notyfikacji e-mail o ciekawych wydarzeniach |
| Nasz produkt | Nasz system w przeciwieństwie do innych tego typu systemów będzie:   * gwarantował informowanie o nadchodzących konferencjach * ułatwiał przesłanie artykułu * przyspieszał proces sprawdzania nadesłanych artykułów * posiadał nowoczesną szatę graficzną |

# Udziałowcy i użytkownicy

## Główni uczestnicy lub potrzeby klienta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Potrzeba** | **Priorytet** | **Dotyczy** | **Istniejące rozwiązanie** | **Proponowane rozwiązanie** |
| Poprawa wizerunku konferencji | Wysoki | Organizatorów konferencji | Strona www o brzydkiej szacie graficznej | Strona WWW o pięknej szacie graficznej |
| Zwiększenie liczby prelegentów | Wysoki | Dział promocji  Organizatorów konferencji | Prelegent musi kontaktować się poprzez e-mail lub telefonicznie | Umożliwienie aplikowania na prelegenta poprzez stronę internetową. |
| Zwiększenie przychodów | Wysoki | Dział sprzedaży | Artykuły | Zwiększenie liczby uczestników w konferencji poprzez ułatwienie nadsyłania prac (przez stronę) |

## Udziałowcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Odpowiedzialność** |
| Kierownik projektu | Osoba kierująca realizacją projektu | Jest osobą odpowiedzialną za zorganizowanie pracy oraz za zrealizowanie celów projektu |
| Klient | Osoba będąca właścicielem produktu | Kontrola rozwiązania pod względem spełnionych wymagań |
| Zespół projektowy | Zespół wykonujący produkt | Wytworzenie produktu |
| Podwykonawcy | Firma zatrudniana do wykonania części produktu lub dostarczenia ludzi niezbędnych do jego wykonania | Wykonanie zlecenia |
| Media | Środki publicznego przekazu | Rozpowszechnianie informacji o produkcie oraz o firmie |
| Organizacja wykonująca | Firma wykonująca produkt | Zatrudnianie pracowników do pracy nad projektami |
| Sponsor | Osoba lub firma zapewniające środki finansowe | Dostarczenie środków finansowych w ramach realizacji projektu |
| Użytkownik końcowy | Osoba używająca wytworzony produkt | Używanie gotowego produktu oraz zgłaszanie usterek |

## Użytkownicy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** | **Odpowiedzialność** | **Udziałowiec** |
| Użytkownik niezalogowany | Osoba, która nie ma jeszcze konta w systemie lub nie zalogowała się na swoje konto, może korzystać z podstawowych funkcji systemu | Używanie gotowego produktu oraz zgłaszanie usterek | Klient |
| Prelegent | Osoba, która chce wziąć udział w konferencji aby wygłosić swój artykuł | Używanie gotowego produktu oraz zgłaszanie usterek | Klient |
| Recenzent | Osoba zajmująca się sprawdzaniem dodanych artykułów | Używanie gotowego produktu, zgłaszanie usterek, ocena przydzielonych artykułów | Klient |
| Administrartor | Osoba kontrolująca innych użytkowników | Używanie gotowego produktu,zgłaszanie usterek oraz kontrolą innych użytkowników | Klient |

## Środowisko użytkownika

System ma umożliwić użytkownikowi korzystanie różnego rodzaju usług dotyczących konferencji naukowych.Dostęp do systemu możliwy będzie poprzez użycie przeglądarki internetowej.Dzięki temu system będzie mógł być użytkowany na dowolnych komputerze bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.

## Profile udziałowców

|  |  |
| --- | --- |
| **Kierownik zespołu** | |
| **Reprezentant** | Natalia Gawor |
| **Opis** | Osoba odpowiedzialna za zorganizowanie pracy |
| **Rodzaj** | Znajomość kilku języków programowania. Expert w dziedzinie zarządzania ludźmi. |
| **Odpowiedzialności** | -Zarządzanie pracą  -Wytwarzanie oprogramowania  -Dopilnowanie realizacji wymagań |
| **Zaangażowanie** | Osoba zaangażowana,pracująca równie ciężko co zespół |
| **Produkty** | System Obsługi Konferencji Naukowych |
| **Komentarze i problemy** | Nieodpowiedni przydział zadań |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zespół projektowy** | |
| **Reprezentant** | Marcin Masłowski, Patryk Świerczek, Weronika Nędza |
| **Opis** | Zespół odpowiedzialny za wytworzenie oprogramowania |
| **Rodzaj** | Znajomość różnorodnych języków programowania. |
| **Odpowiedzialności** | -Wytwarzanie oprogramowania  -Dbanie o jakość oprogramowania |
| **Zaangażowanie** | Grupa zaangażowana, dbająca o równomierny rozwój oprogramowania |
| **Produkty** | System Obsługi Konferencji Naukowych |
| **Komentarze i problemy** | Występowanie konfliktów pomiędzy pracownikami |

|  |  |
| --- | --- |
| **Klient** | |
| **Reprezentant** | Gregoire Nitot |
| **Opis** | Zleceniodawca |
| **Rodzaj** | Wielokrotny uczestnik konferencji naukowych. Ekspert w wytwarzaniu oprogramowania w języku Java |
| **Odpowiedzialności** | -Kontrola rozwiązań  -Sprawdzanie postępów |
| **Zaangażowanie** | Osoba zaangażowana , sprawdzająca projekt na każdym etapie |
| **Produkty** | System Obsługi Konferencji Naukowych |
| **Komentarze i problemy** | Nierealne ustawienie parametrów trójkąta projektowego czyli czasu ,zakresu i kosztów |

|  |  |
| --- | --- |
| **Media** | |
| **Reprezentant** | Facebook |
| **Opis** | Środki publicznego przekazu |
| **Rodzaj** | Szeroki zakres rozprzestrzeniania informacji |
| **Odpowiedzialności** | roznoszenie informacji o produkcie oraz o firmie |
| **Zaangażowanie** | Brak |
| **Produkty** | Brak |
| **Komentarze i problemy** | Nieodpowiedni odbiorca |

|  |  |
| --- | --- |
| **Użytkownik końcowy** | |
| **Reprezentant** | Dariusz Dorota |
| **Opis** | Końcowy użytkownik produktu |
| **Rodzaj** | Wielokrotny uczestnik konferencji naukowych. |
| **Odpowiedzialności** | -korzystanie z gotowego produktu  -zgłaszanie usterek |
| **Zaangażowanie** | Osoba wymagająca spełnienia pewnych standardów |
| **Produkty** | System Obsługi Konferencji Naukowych |
| **Komentarze i problemy** | Ewentualny brak zadowolenia |

## Profile użytkowników

|  |  |
| --- | --- |
| **Użytkownik niezalogowany** | |
| **Reprezentant** | Klient |
| **Opis** | Osoba niezalogowana lub niezarejestrowana użytkująca system |
| **Rodzaj** | Umiejętność korzystania z przeglądarki internetowej oraz e-mailia |
| **Odpowiedzialności** | -korzystanie z gotowego produktu  -zgłaszanie usterek |
| **Zaangażowanie** | Osoba weryfikuje efekt końcowy projektu po zaakceptowaniu przez klienta |
| **Produkty** | Brak |
| **Komentarze i problemy** | Zgłoszenie usterki lub braku zadowolenia z realizacji danej funkcjonalności |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Prelegent** | |
| **Reprezentant** | Klient |
| **Opis** | Osoba zalogowana korzystająca z systemu przede wszystkim aby móc wziąć udział w konferencji poprzez dodanie artykułu do oceny |
| **Rodzaj** | Umiejętność korzystania z przeglądarki internetowej oraz e-mailia |
| **Odpowiedzialności** | -korzystanie z gotowego produktu  -zgłaszanie usterek |
| **Zaangażowanie** | Osoba weryfikuje efekt końcowy projektu po zaakceptowaniu przez klienta |
| **Produkty** | Brak |
| **Komentarze i problemy** | Zgłoszenie usterki lub braku zadowolenia z realizacji danej funkcjonalności |

|  |  |
| --- | --- |
| **Recenzent** | |
| **Reprezentant** | Klient |
| **Opis** | Osoba zalogowana korzystająca z systemu przede wszystkim aby móc wziąć udział w konferencji poprzez dodanie artykułu do oceny |
| **Rodzaj** | Umiejętność korzystania z przeglądarki internetowej oraz e-mailia |
| **Odpowiedzialności** | -korzystanie z gotowego produktu  -zgłaszanie usterek  -ocena przydzielonych artykułów |
| **Zaangażowanie** | Osoba weryfikuje efekt końcowy projektu po zaakceptowaniu przez klienta |
| **Produkty** | Brak |
| **Komentarze i problemy** | Zgłoszenie usterki lub braku zadowolenia z realizacji danej funkcjonalności |

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | |
| **Reprezentant** | Klient |
| **Opis** | Osoba zalogowana korzystająca z systemu aby kontrolować innych użytkowników |
| **Rodzaj** | Umiejętność korzystania z przeglądarki internetowej oraz e-mailia |
| **Odpowiedzialności** | -korzystanie z gotowego produktu  -zgłaszanie usterek  -kontrolowa innych użytkowników |
| **Zaangażowanie** | Osoba weryfikuje efekt końcowy projektu po zaakceptowaniu przez klienta |
| **Produkty** | Brak |
| **Komentarze i problemy** | Zgłoszenie usterki lub braku zadowolenia z realizacji danej funkcjonalności |

## Alternatywy i konkurencja

DepCos

* zalety: przydatne funkcjonalności
* wady: rzadko wprowadzane zmiany, duża ilość przestarzałych informacji,  
  trudny dostęp do podstawowych funkcjonalności

Twojevent

* zalety: przyjemny interfejs, szybki dostęp do funkcjonalności,łatwa obłsuga
* wady:koszty , trudne wprowadzanie zmian

e-konferencje

* zalety: unikatowe funkcjonalności,prosty interfejs,dobra cena
* wady: nieodpowiedni układ strony , za dużo treści

# Ograniczenia

System obsługi konferencji naukowych wymaga dostępu do sieci internet. Bez takiego dostępu nie będzie możliwości zalogowania się do systemu a także przeglądania informacji na temat konferencji. W wypadku braku dostępu do internetu jedyną możliwością dowiedzenia się więcej na temat konferencji jest kontakt telefoniczny.

# Priorytety

Najważniejszymi celami projektu jest stworzenie w pełni działającego systemu, który przede wszystkim pozwoli:

* prelegentom na nadsyłanie swoich artykułów i sprawdzenie ich statusu;
* recenzentom na pobranie artykułów i wystawienie im właściwej oceny;
* administratorom na dodawanie kont recenzentów oraz weryfikowanie czy opłaty za udział zostały uiszczone;
* zwykłym użytkownikom na uzyskanie informacji o konferencji i zarejestrowanie się;

# Wymagania funkcjonalne

* rejestracja
* logowanie się
* reset hasła
* sprawdzenie czy użytkownik dokonał rejestracji
* otrzymywanie e-maili z aktualnościami
* otrzymanie e-maila z potwierdzeniem po rejestracji
* zmiana hasła
* wylogowanie się
* przeglądanie programu konferencji
* dostęp do danych kontaktowych
* możliwość kontaktu z organizatorami
* możliwość przeglądania komitetu konferencji
* dostęp do danych koniecznych do przelewu
* możliwość przeglądnięcia poradnika
* kontakt z organizatorami
* możliwość przeglądania uprzednich konferencji
* zapis do listy mailingowej
* usunięcie artykułu
* sprawdzenie statusu artykułu
* dodanie artykułu
* wyświetlenie artykułów do oceny
* pobranie artykułów
* wyświetlenie artykułów do pobrania
* dodanie konta recenzenta
* wystawienie ocen dla artykułu

# Wymagania niefunkcjonalne

* **wydajność**  
  Maksymalny czas reakcji na stronie powinien nie być dłuższy niż 5 sekund
* **kompatybilność**  
  Z systemu korzysta się za pomocą przeglądarki , tak więc jest kompatybilny ze wszystkimi systemami operacyjnymi
* **przenośność**

System może być używany na dowolnym urządzeniu z dostępem do internetu

* **funkcjonalne dopasowanie**  
  System musi wyświetlać kwoty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
* **bezpieczeństwo**

Poszczególne dane są szyfrowane przed zapisaniem do bazy. Zalogowany

użytkownik posiada dostęp do dodatkowych funkcji zawartych w systemie

* **niezawodność**

System jest przygotowany na duże obciążenia spowodowane ilością użytkowników

korzystających równocześnie z systemu

* **użyteczność**

Użytkownikowi zajmie maksymalnie 30 minut czasu na naukę korzystania z systemu

* **łatwość utrzymania**

W systemie można łatwo wprowadzać zmiany ze względu na stosowanie szablonów   
 pozwalających na szybkie zmiany

# Pozostałe wymagania

## Stosowane standardy

W naszym projekcie używamy następujących standardów:

* HTML5, CSS3 - stosowany jest do budowania strony WWW
* Java w wersji 9 - stosowana do obsługi systemu od strony backendowej
* Backend naszego systemu umieszczony jest na VPS z zainstalowanym systemem Linux Ubuntu 16

## Wymagania systemowe i sprzętowe

Aby korzystać z aplikacji SOKN wystarczy posiadać urządzenie, które jest w stanie uruchomić przeglądarkę internetową. System operacyjny i platforma są dowolne.

## Wymagania wydajnościowe

Serwer na którym działa aplikacja (okres tworzenia aplikacji) powinna obsłużyć do 50 osób korzystających z systemu w tym samym momencie. Łącze 1 Mb/s wystarczy do swobodnego korzystania z funkcjonalności aplikacji SOKN. Natomiast typowe wysłanie zapytanie do serwera w zdecydowanej większości przypadków daje nam czas odpowiedzi ~1s.

## Wymagania związane ze środowiskiem pracy

Do obsługi aplikacji wymagane jest posiadanie urządzenia z wyświetlaczem oraz zestaw klawiszy umożliwiający ręczne wprowadzanie danych.

# Scenariusze przypadków użycia

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Rejestracja |
| **Opis** | Rejestracja Prelegenta w systemie |
| **Aktorzy** | Potencjalny Prelegent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik niezarejestrowany |
| **Scenariusz główny** | 1. Wpisanie adresu strony SOKN 2. Kliknięcie w “Zarejestruj się” 3. Wypełnienie danych w formularzu 4. Kliknięcie w “Zarejestruj się” 5. Aktywowanie konta poprzez kliknięcie w link aktywacyjny wysłany na adres email podany w formularzu 6. Pomyślna rejestracja i przekierowanie na stronę główną |
| **Scenariusz alternatywny** | * Link aktywacyjny może zostać niewysłany przez problemy techniczne * Użytkownik klika w link aktywacyjny po zbyt długim czasie przez co token aktywacyjny wygasa |
| **Warunki końcowe** | Prelegent zarejestrowany w systemie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Logowanie |
| **Opis** | Zalogowanie się do systemu |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest niezalogowany |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście na stronę główną 2. Kliknięcie w “Zaloguj” 3. Wpisanie adresu email oraz hasła 4. Przekierowanie na odpowiednią stronę w zależności od tego jaki użytkownik się logował |
| **Scenariusz alternatywny** | * Użytkownik może zapomnieć hasło więc nie będzie w stanie się zalogować * Algorytm przekierowania na odpowiednią podstronę zadziała niepoprawnie i użytkownik dostanie się na stronę administratora |
| **Warunki końcowe** | Użytkownik został zalogowany i przekierowany na odpowiednią podstronę |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Zmiana hasła |
| **Opis** | Możliwość zmiany hasła (dla użytkownika zalogowanego) |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik zalogowany w systemie SOKN |
| **Scenariusz główny** | 1. Użytkownik loguje się do systemu 2. Przejście na podstronę z formularzem do zmiany hasła 3. Wprowadzenie do formularza starego hasła oraz dwa razy nowego 4. Użytkownik posiada nowe hasło w bazie danych |
| **Scenariusz alternatywny** | * Wpisanie niepoprawnego starego hasła skutkuje zwróceniem komunikatu błędu * Wprowadzenie dwóch różnych nowych haseł kończy się niepowodzeniem |
| **Warunki końcowe** | Użytkownik może korzystać z nowego hasła |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Reset hasła |
| **Opis** | Uzyskanie nowego hasła w przypadku zapomnienia swojego aktualnego |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik nie pamięta swojego hasła |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście na podstronę z formularzem do przypomnienia hasła 2. Wprowadzenie adresu email na który zostanie wysłany email z linkiem do zmiany hasła 3. Zalogowanie się na skrzynkę pocztową i kliknięcie w link 4. Wypełnienie formularza, w którym wymagane jest podanie hasła dwukrotnie 5. Kliknięcie w przycisk “Potwierdź” i przekierowanie na stronę główną |
| **Scenariusz alternatywny** | * Link resetu hasła nie dotrze na skrzynkę mailową * Użytkownik kliknie w link już po wygaśnięciu tokenu resetu hasła |
| **Warunki końcowe** | Użytkownik posiada nowe hasło i może zalogować się do systemu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Sprawdzenie czy jest się już zarejestrowanym |
| **Opis** | Użytkownik ma możliwość sprawdzenia czy jest już w systemie |
| **Aktorzy** | Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik niezalogowany na stronie głównej |
| **Scenariusz główny** | 1. Kliknięcie w “Wyszukaj konto” 2. Wpisanie adresu email w formularzu 3. Otrzymanie odpowiedniej wiadomości na skrzynkę pocztową |
| **Scenariusz alternatywny** | * Możliwość wpisania niepoprawnego adresu email |
| **Warunki końcowe** | Uzyskanie wiadomości czy użytkownik posiada konto w systemie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Szybki kontakt z organizatorami |
| **Opis** | Możliwość skontaktowania się z organizatorami |
| **Aktorzy** | Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Należy znać nazwę domeny strony aplikacji SOKN |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście na stronę główną 2. Kliknięcie w “Napisz do nas” 3. Wprowadzenie swojego imienia, adresu email oraz wiadomości do organizatorów 4. Odpisanie na wiadomość przez organizatorów |
| **Scenariusz alternatywny** | * Wprowadzenie nieprawidłowego adresu email przez co organizatorzy nie będą mogli skontaktować się z osobą wypełniającą formularz |
| **Warunki końcowe** | Uzyskanie informacji, które interesowały użytkownika |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wylogowanie |
| **Opis** | Wylogowanie użytkownika z systemu |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik musi być zalogowany |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako zalogowany użytkownik znajduję się na odpowiedniej podstronie 2. Kliknięcie w przycisk “Wyloguj” 3. Przekierowanie na stronę główną |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Użytkownik wylogował się z systemu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Zapis do listy mailingowej |
| **Opis** | Możliwość zapisania się do listy mailingowej i dostawania informacji o zbliżających się konferencjach |
| **Aktorzy** | Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik nie może już być zapisany na liście mailingowej |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na podstronie z odpowiednim formularzem 2. Wpisanie adresu e-mail 3. Przyciśnięcie przycisku akceptującego. |
| **Scenariusz alternatywny** | * Podany e-mail jest już na liście mailingowej |
| **Warunki końcowe** | Podany e-mail został dodany do listy mailingowej. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Przeglądanie programu konferencji |
| **Opis** | Możliwość przeglądania programu danej konferencji naukowej |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Konferencja naukowa musi zostać zapowiedziana oraz mieć program. |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na podstronie konferencji. 2. Przechodzę do podstrony z programem konferencji. |
| **Scenariusz alternatywny** | * Dana konferencja naukowa nie posiada jeszcze programu |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie programu konferencji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Dostęp do aktualności |
| **Opis** | Wyświetla informacje na temat zbliżających się wydarzeń |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Zbliżają się nowe konferencje lub jest podsumowanie poprzednich. |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na podstronie aktualności. |
| **Scenariusz alternatywny** | * Nie odbyła się jeszcze żadna konferencja i nie zbliżają się kolejne |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie programu aktualności. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlanie danych kontaktowych |
| **Opis** | Wyświetla dane kontaktowe do organizatorów konferencji |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Dane kontaktowe muszą być umieszczone na odpowiedniej podstronie |
| **Scenariusz główny** | Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na stronie głównej.  Przechodzę do podstrony z danymi do kontaktu |
| **Scenariusz alternatywny** | * Dane do kontaktu nie zostały podane na stronie |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie danych kontaktowych. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlanie komitetu konferencji |
| **Opis** | Wyświetla wyświetlanie komitetu danej konferencji |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Dana konferencja musi zostać zapowiedziana oraz musi zostać wybrany jej komitet organizacyjny |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na stronie głównej. 2. Przechodzę do podstrony z informacjami na temat konferencji. 3. Przechodzę do podstrony z informacjami na temat komitetu organizacyjnego. |
| **Scenariusz alternatywny** | * Komitet organizacyjny nie został jeszcze wybrany |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie informacji na temat składu komitetu organizacyjnego |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Dostęp do informacji o poprzednich konferencjach |
| **Opis** | Wyświetlanie informacji na temat poprzednich konferencji |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | W przeszłości musiała odbyć się jakaś konferencja. |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na stronie głównej. 2. Przechodzę do podstrony z informacjami na temat poprzednich konferencji. |
| **Scenariusz alternatywny** | * W przeszłości nie odbyły się żadne konferencje na temat których udostępniono informacje. |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie informacji na temat poprzednich konferencji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Poradnik użytkownika |
| **Opis** | Wyświetla poradnik pokazujący jak korzystać z SOKN |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Poradnik udostępniony na stronie |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na stronie głównej. 2. Przechodzę do podstrony z poradnikiem użytkownika |
| **Scenariusz alternatywny** | * Nie udostępniono poradnika użytkownika |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie poradnika i nauczenie się posługiwania SOKN |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Otrzymywanie e-maili z aktualnościami |
| **Opis** | Użytkownik otrzymuje e-mail z informacjami |
| **Aktorzy** | Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Zapisanie się do listy mailingowej |
| **Scenariusz główny** | 1. Uruchomienie poczty elektronicznej |
| **Scenariusz alternatywny** | * nie wysłanie e-maili z powodu awarii systemu |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie dostarczonych informacji |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Dostęp do danych koniecznych do przelewu |
| **Opis** | Wyświetla dane kontaktowe konieczne do zrobienia przelewu |
| **Aktorzy** | Admin, Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Dane kontaktowe muszą być umieszczone na odpowiedniej podstronie |
| **Scenariusz główny** | 1. Jako użytkownik zalogowany lub nie zalogowany znajduje się na stronie głównej. 2. Przechodzę do podstrony z danymi do koniecznymi do wykonania przelewu |
| **Scenariusz alternatywny** | * Nie udostępniono danych do przelewu |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie danych oraz dokonanie wpłaty |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Otrzymanie e-maila z potwierdzeniem |
| **Opis** | Otrzymanie e-mailu z potwierdzeniem rejestracji |
| **Aktorzy** | Prelegent, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Rejestracja |
| **Scenariusz główny** | 1. Uruchomienie przeglądarki internetowej |
| **Scenariusz alternatywny** | * nie wysłanie e-maila z powodu awarii systemu |
| **Warunki końcowe** | Odczytanie danych oraz dokonanie wpłaty |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Dodanie artykułu |
| **Opis** | Dodanie artykułu przez recenzenta |
| **Aktorzy** | Prelegent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie  oraz ma status prelegenta . |
| **Scenariusz główny** | 1. Przechodzę do podstrony z dodawaniem artykułu 2. Wypełnienie formularza 3. Dodanie pliku z dysku zawierającego dokument 4. Wysłanie formularza |
| **Scenariusz alternatywny** | * dodanie pliku z nieodpowiednim rozszerzeniem |
| **Warunki końcowe** | Zapisanie artykułów w bazie danych |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Usunięcie artykułu |
| **Opis** | Prelegent może usunąć dodany przez siebie artykuł |
| **Aktorzy** | Prelegent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie  a także ma status prelegenta . |
| **Scenariusz główny** | 1. Przechodzę do podstrony z usuwaniem artykułów 2. Wybieram z listy artykuł do usunięcia 3. Klikam przycisk usuń |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Usunięcie artykułu z bazy |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlanie artykułów do oceny |
| **Opis** | Recenzent może wyświetlić artykuły poddane mu do oceny |
| **Aktorzy** | Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie  a także ma status recenzenta. |
| **Scenariusz główny** | Przechodzę do podstrony z wyświetlaniem artykułów |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Wyświetlenie listy artykułów |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wystawienie oceny dla artykułu |
| **Opis** | Recenzent może ocenić artykuł |
| **Aktorzy** | Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie  a także ma status recenzenta. |
| **Scenariusz główny** | 1. Przechodzę do podstrony z wyświetlaniem artykułów 2. Wybieram artykuł do oceny 3. Wystawiam ocenę |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Zapisanie oceny w bazie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Edycja danych |
| **Opis** | Możliwość zmiany danych osobowych w koncie użytkownika |
| **Aktorzy** | Recenzent, Prelegent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN. |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z danymi konta 2. Wybranie opcji edycji danych 3. Wprowadzenie zmian w formularzu z danymi 4. Zatwierdzenie edycji |
| **Scenariusz alternatywny** | * Błędne wprowadzenie danych * Użytkownik dokonuje poprawy wpisanych danych * Zatwierdzenie edycji |
| **Warunki końcowe** | Zapisanie nowych danych w bazie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Sprawdzenie statusu artykułu |
| **Opis** | Możliwość sprawdzenia czy nadesłany artykuł został zaakceptowany czy też odrzucony |
| **Aktorzy** | Prelegent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany, zalogowany w systemie SOKN jako prelegent oraz dodał wcześniej artykuł |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z dodanymi artykułami |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Wyświetlenie statusu artykułu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlenie artykułów do pobrania |
| **Opis** | Wyświetlenie artykułów dodanych do systemu i przydzielonych do prelegenta, które wymagają oceny |
| **Aktorzy** | Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN jako recenzent, użytkownik ma przyporządkowane artykuły |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z przydzielonymi artykułami |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Wyświetlenie listy artykułów do pobrania przez recenzenta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Pobranie artykułu |
| **Opis** | Pobranie artykułu aby móc dokonać jego oceny |
| **Aktorzy** | Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN jako recenzent, użytkownik ma przyporządkowane artykuły |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z przydzielonymi artykułami 2. Kliknięcie obok wybranego artykułu przycisku umożliwiającego pobranie pliku |
| **Scenariusz alternatywny** | * Przerwanie połączenia z internetem * Po przywróceniu połączenia użytkownik może ponownie pobrać artykuł |
| **Warunki końcowe** | Plik z artykułem znajduje się na urządzeniu użytkownika |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Dodanie konta recenzenta |
| **Opis** | Dodanie konta recenzenta poprzez zarejestrowanie użytkownika z konta administratora |
| **Aktorzy** | Administrator, Recenzent |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN jako administrator |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z dodawaniem recenzentów 2. Wybranie opcji dodaj nowe konto 3. Wypełnienie danych w formularzu 4. Kliknięcie w “Zarejestruj” 5. Aktywowanie konta odbywa się poprzez kliknięcie w link aktywacyjny wysłany na adres email recenzenta podany w formularzu 6. Pomyślna rejestracja i przekierowanie na stronę główną |
| **Scenariusz alternatywny** | * Wybranie opcji dodaj uprawnienia do istniejącego konta * Wprowadzenie adresu email użytkownika, który ma otrzymać uprawnienia recenzenta * Do użytkownika z nowymi uprawnieniami zostaje wysłana wiadomość email z powiadomieniem |
| **Warunki końcowe** | W systemie pojawia się konto z uprawnieniami recenzenta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlenie informacji o płatnościach |
| **Opis** | Ukazanie danych o płatnościach, o tym kto je musi uiścić i kto już tego dokonał |
| **Aktorzy** | Administrator |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN jako administrator |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z płatnościami |
| **Scenariusz alternatywny** |  |
| **Warunki końcowe** | Lista użytkowników i statusu ich płatności |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | Wyświetlenie informacji o użytkowniku |
| **Opis** | Wyświetlenie danych konta użytkownika |
| **Aktorzy** | Administrator |
| **Warunki początkowe** | Użytkownik jest zarejestrowany oraz zalogowany w systemie SOKN jako administrator |
| **Scenariusz główny** | 1. Przejście do podstrony z użytkownikami 2. Wprowadzenie loginu użytkownika aby go odnaleźć 3. Wyświetlenie danych jego konta |
| **Scenariusz alternatywny** | * Wyszukiwany użytkownik nie istnieje * Wyświetlany jest komunikat o braku użytkownika i prośba o sprawdzenie poprawności loginu |
| **Warunki końcowe** | Lista użytkowników i statusu ich płatności |